

MITSUBISHI 三菱 深夜電力用 電気温水器 (元止め式台所専用タイプ)

安全のために必ずお守りください (据付工事説明書)

形名 GP-4012 (40L)
GP-1157 (100L)
GP-1027 (100L)

●この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために正しい据付工事が必要です。
工事の前にこの「安全のために必ずお守りください」を必ずお読みください。

警告

据付工事は販売店または専門の工事店で行う

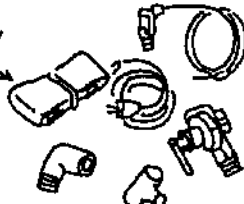


- 配管工事は当該水道局 (水道事業管理者) の認定水道事業者が行ってください。
- 電気工事は電気工事が行ってください。間違った工事は、故障や事故の原因になります。

据付部品は必ず付属部品および指定の部品を使う

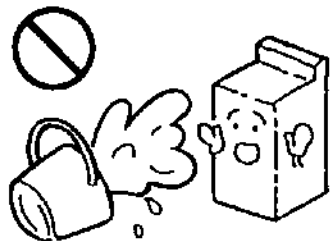
当社指定部品を!

当社指定部品を使用しないと、故障の原因となります。但し、当該水道局で指定のある場合はそれに従ってください。



お客様ご自身での工事は、故障や事故の原因となります。

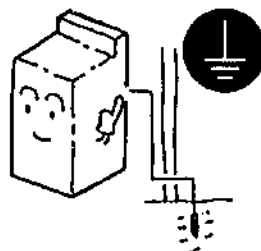
水をかけたり水につけたりしない



水をかけると、ショート・感電することがあります。

必ずアース工事をする (第3種接地工事)

工事に不備があると、故障や漏電のときに感電する恐れがあります。



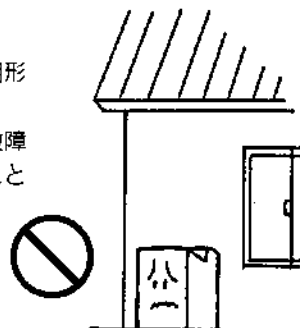
漏電遮断器の動作を確認する

故障のまま使用すると、感電する恐れがあります。



屋外には据付けない

この温水器は屋内専用形です。屋外に据付けると、故障や感電の原因になります。



●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。
⚠ 注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

●お読みになった後は、別紙の据付工事説明書とともに、お使いになるお客様にお渡しください。

本文中に使われる“図記号”の意味は次の通りです。

⊘	絶対に行わないでください。
!	必ず指示に従い、行ってください。
⏚	必ずアース工事を行ってください。

注意

排水ホースを折ったりつぶしたりしない

不備があると、水漏れや故障の原因になることがあります。



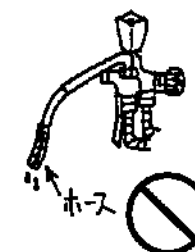
電源は専用回路を使用する



不備があると、本体や他の電気製品の故障につながる恐れがあります。

じゃ口をふさいだり加工したりしない

ふさいだり、ホースや泡まつ器・浄水器などを付けると、水漏れや故障の原因になることがあります。



通電 (試運転) はタンクを満水にしてから行う

「空焼き」の場合、ヒーターが過熱して故障の原因になります。



凍結防止対策を行う

凍結すると、配管が破裂して水漏れでやけどをすることがあります。



以下のような場所には据付けない

- 浴室など湿気の多いところ
 - 密閉される可能性のあるところ
- 不備があると、故障や感電の原因になることがあります。

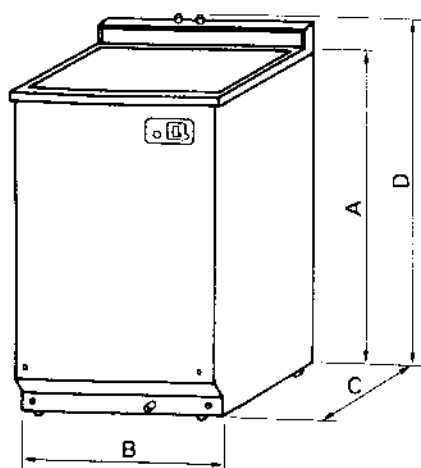


台所専用タイプ(元止め式)据付工事説明書

1. 据付工事をされる方へ

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付工事の前に別紙の「安全のために必ずお守りください(据付工事説明書)」と、本書を必ずお読みください。
- お読みになった後は、取扱説明書とともに、お使いになるお客様にお渡しください。
- 据付工事が終わりましたら、上板の保護シートをはがして給水・通電状態など温水器が正常に動作しているか確認してください。もし、不具合がありましたら必ず直してください。
(機能が発揮できないばかりか、安全性が確保できません)

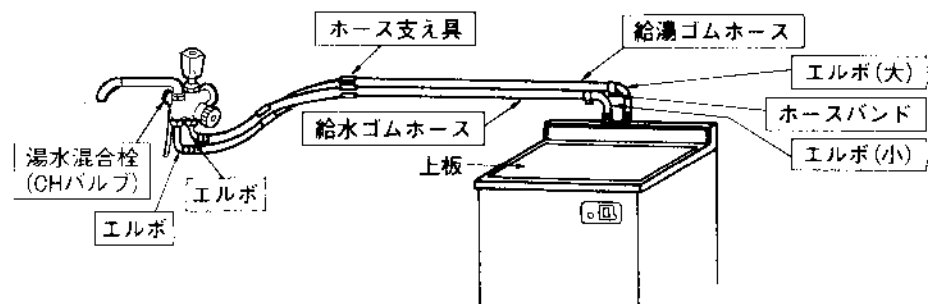
2. 外形寸法



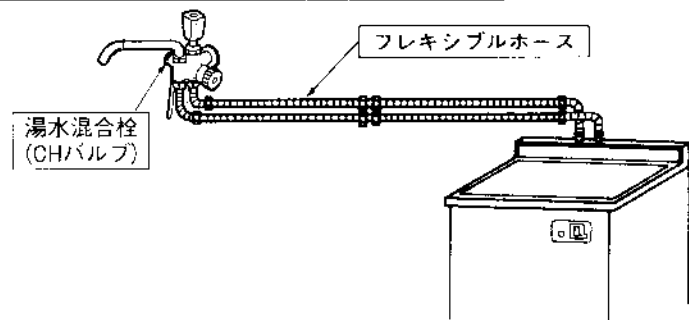
形名	GP-4012	GP-1157 GP-1027
タンク容量	40L	100L
寸法 (mm)		
A	800	800
B	403	528
C	401	549
D	866	903

3. 配管接続方法

ゴムホースでの接続方法



フレキシブルホースでの接続方法



4. 純正別売部品

ゴムホースでの接続の場合 フレキシブルホースで接続の場合

- ゴムホース
GP-403G (4m)
(エルボ
ホース支え具(2コ含む)
ホースバンド(4コ))
- 湯水混合栓(CHバルブ)
BPV-302K (寒冷地用)
BPV-302

- 湯水混合栓(CHバルブ)
BPV-302K (寒冷地用)
BPV-302

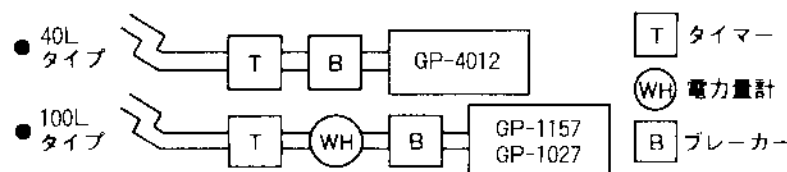
5. 配管終了後の給水と点検

- (1)次の順序により給水します。
 - ①湯水混合栓の温度調節つまみを「湯」の位置に合わせます。
 - ②湯水混合栓の流量調節つまみを開けます。
 - ③タンクが満水になると湯水混合栓のじゃ口から水が出ます。充分水が出てから湯水混合栓の流量調節つまみを閉じます。
- (2)配管接続の各部分から水漏れがないかよく点検します。
- (3)排水ゴムホースが折れたり、つぶれたりしていないか点検します。

6. 電気工事

■お願い

- 電気設備に関する技術基準および内線規程に基づき指定工事業者による工事が必要です。
- ブレーカー(配線用遮断器)および電線(ケーブル)の太さは内線規定に定められたものを使用してください。
- 1. 温水器への電気工事は直付方式となっております。
- 2. 引込工事は深夜電力料金制度の適用をうけるため、専用回路を設けてください。
- 3. 電気工事は電力会社の工事基準に従って施工してください。
- 4. 引込配線は下図の通りです。



5. ブレーカーの定格とケーブルの太さ

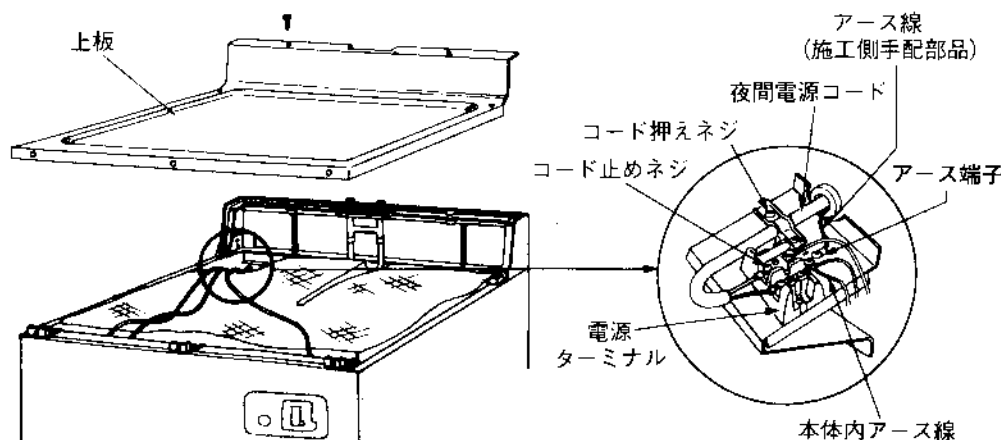
形名	定格電圧	定格消費電力	ブレーカー定格	ケーブル太さ	種類
GP-4012	単相100V	500W	15・20A	φ1.6mm	VV
GP-1157	(深夜電力)	1.3kW	20A		
GP-1027	単相200V (深夜電力)	1.3kW	15・20A		

6. ⚠警告 必ずアース工事をする

工事に不備があると、故障や漏電のとき感電することがあります。万一の感電事故防止のため電気設備技術基準および内線規程に基づき、必ず電気工事士によるD種(第3種)接地工事を施してください。水道管、ガス管への接地、および他器具用アースとの共用はできません。

■配線手順

1. 上板の取付けネジをはずして上板を取外してください。
2. ケース内の後部左側に電源ターミナルがあります。
3. 電源ターミナルのコード押えネジおよびコード止めネジをゆるめてください。
4. 電源コードを電源コード引込口より挿入して電源ターミナルに結線してください。
5. コード押え板の間に電源コードをはさみ確実に固定してください。
6. 本体内のアース端子により接地工事を必ずおこなってください。
7. 上板を取付けてください。



8. 漏電遮断器の確認(深夜電力時間帯に行ってください)
 - ①テストボタンを押して「入」になっていた電源レバーが「切」になれば正常です。
 - ②電源レバーを「入」にもどしてください。

お客様への引渡し

別冊の取扱説明書に基づいて、正しい使い方をご説明ください。
とくに「安全のために必ずお守りください」の項は、安全に関する重要な注意事項を記載していますので、必ず守るようご説明ください。